

# AVG Abfall-Verwertungs-Gesellschaft mbH

## Substitution von Heizöl beim Anfahr- und Haltebetrieb

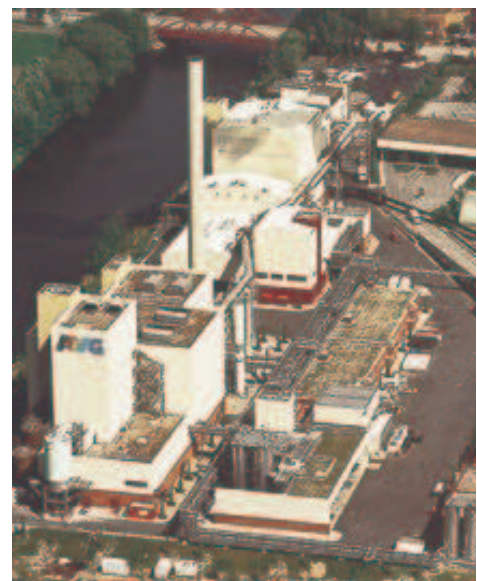
Die *AVG Abfall-Verwertungs-Gesellschaft mbH* ist ein fester Begriff für die umweltbewusste Behandlung von Abfällen mit moderner Technologie und kundenorientiertem Management.

In ihrem Hamburger Entsorgungszentrum stehen täglich rund um die Uhr zur Verfügung: Sonderabfallverbrennung, Chemisch-Physikalische Behandlung, Separation von Öl-Wasser-Gemischen, Zwischenlagerung für Abfälle, Logistik und Industrieservice.

Für den Anfahr- und Haltebetrieb der Sonderabfallverbrennungsanlage z.B. nach Betriebsunterbrechungen wurden bisher jährlich bis zu 200.000 kg Heizöl „EL“ benötigt und verbrannt.

Mit einer separaten Tankanlage für spezielle Lösemittel werden diese Heizölmengen unter Einhaltung sämtlicher technischen und ökologischen Anforderungen ersetzt. Der Erfolg der neuen Technik wird mit Begleitmessungen überwacht.

Die positiven Auswirkungen sind in der nachstehenden Tabelle zusammengefasst.



Ressource	Neue Anlage
Eingesparte Heizölmenge pro Jahr	200.000 kg
Eingesparte Energiemenge pro Jahr	2.380.000 kWh
Eingesparte Kosten pro Jahr	60.000 €
CO <sub>2</sub> -Vermeidung pro Jahr	632 t